

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Duocit-eco

Nyomtatás dátuma: 22.09.2015

Termék kódja: j4018_sd

Oldal 1 -tól/-től 7

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Duocit-eco

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**Az anyag/keverék felhasználása**

Szaniter tisztító narancs illattal

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: JOHANNES KIEHL KG
Cím: Robert-Bosch-Str. 9
Város: D-85235 Odelzhausen
Postafiók: 15
D-85233 Odelzhausen
Telefon: +49 8134 9305-0 Telefax: +49 8134 6466
e-mail: info@kiehl-group.com
Internet: www.kiehl-group.com
Felvilágosítást ad: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,
Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: 476-64-00, 476-64-64
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-36

| | | | |
|--------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| KIEHL Austria GmbH | Perfektastr. 57 / Top 3; | A-1230 Wien | Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93 |
| KIEHL FRANCE S.A.R.L. | 1, Rue de l'industrie - B.P. 54; | F-67172 Brumath Cedex | Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25 |
| KIEHL Italia s.r.l. | Via Michelangelo 29; | I-16036 Avegno (GE) | Tel. +39 / 0185 730 008 |
| KIEHL Schweiz AG | St. Dionys-Str. 33; | CH-8645 Jona | Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74 |
| Johannes Kiehl KG | Ganz Ábrahám ucta 4/12, | H-2142 Nagytarcsa | Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41 |
| KIEHL Middle East L.L.C. | P.O. Box 11 40 19 | Abu Dhabi, U.A.E. | Tel. +971 2 550 33 96 |

1.4. Sürgősségi telefonszám: 476-64-00, 476-64-64**2. SZAKASZ: A veszély meghatározása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

Nem szükséges.

2.2. Címkézési elemek**További tanácsok**

Az elegy nem veszélyes a 1272/2008 [CLP] számú EK rendelet besorolása alapján.

2.3. Egyéb veszélyek

Senki által nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

(a 648/2004 sz. EU rendelet szerint)

3.2. Keverékek**Kémiai jellemzés**

anionos tenzidiek < 5%, nem ionos tenzidiek < 5%, szerves savak, vízbázisú oldószer, színezőanyag, illatanyag

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Duocit-eco

Nyomtatás dátuma: 22.09.2015

Termék kódja: j4018_sd

Oldal 2 -tól/-től 7

Veszélyes anyag

| EK-szám | Alkotóelemek | Tömeg |
|--------------|---|-----------|
| CAS-szám | Osztályozás 67/548/EGK szerint | |
| Indexszám | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint | |
| REACH-szám | | |
| 201-069-1 | Citric acid mono | 1 - < 5 % |
| 77-92-9 | Xi - Irritativ R36 Eye Irrit. 2; H319 | |
| 200-661-7 | Isopropyl alcohol | 1 - < 5 % |
| 67-63-0 | F - Tűzveszélyes, Xi - Irritativ R11-36-67 | |
| 603-117-00-0 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 | |
| 201-196-2 | L(+)-tejsav | 1 - < 5 % |
| 79-33-4 | Xi - Irritativ R38-41 Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318 | |
| | Alkylpolyglycosid | 1 - < 5 % |
| 68515-73-1 | Xi - Irritativ R41 Eye Dam. 1; H318 | |

A R-, H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.

Belélegzés esetén

belégzése nem veszélyes

Bőrrel való érintkezés esetén

Bő vízzel le kell mosni.

Szembe kerülés esetén

Bő vízzel alaposan át kell öblíteni, a szemhéj alatt is. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén

A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Ha lehet, a hányást meg kell akadályozni. Ha szükséges, orvoshoz kell fordulni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Az információ nem áll rendelkezésre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő tűzoltó készülék

Minden oltóanyag lehetséges.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az információ nem áll rendelkezésre.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Duocit-eco

Nyomtatás dátuma: 22.09.2015

Termék kódja: j4018_sd

Oldal 3 -tól/-től 7

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. A termék maga nem ég.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Nem szükséges

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a felszíni vizekbe öblíteni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. Tisztítás után a maradványokat vízzel kell leöblíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Szemmel ne érintkezzen.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Nincs szükség különleges tűz elleni védőintézkedésekre.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni. Csak felhatalmazott személy által elérhető helyen lehet tárolni.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

A tartályt szorosan lezárva kell tartani.

A felhasználatlan anyagot sosem szabad a tároló tartályba visszatenni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az információ nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)**

| CAS-szám | Megnevezés | mg/m ³ | rost/cm ³ | Kategória |
|----------|------------------|-------------------|----------------------|-----------|
| 67-63-0 | 2-PROPIL-ALKOHOL | 500 | | AK-érték |
| | | 2000 | | CK-érték |

További információ a ellenőrző paraméterek

Az előírás szerinti felhasználásnál messze a határértékek alatt marad. Nem egészségkárosító hatású.

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Nem szükséges.

Egészségügyi intézkedések

Általános ipari egészségügyi gyakorlat. Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Duocit-eco

Nyomtatás dátuma: 22.09.2015

Termék kódja: j4018_sd

Oldal 4 -től/-től 7

Környezeti expozíció ellenőrzések

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot: folyadék
Szín: piros
Szag: jellegzetes

| | Módszer |
|----------------------|----------------|
| pH-érték (20 °C-on): | 2,0 K-QP1012C |

Állapotváltozások

| | |
|--|-----------------|
| Olvaspont: | <-8 °C |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: | >78 °C |
| Szublimációs pont: | nem használható |
| Lágyuláspont: | nem használható |
| Pour pont: | nem használható |
| Gyulladáspont: | >100 °C |

Tűzvesélyesség

| | |
|----------|-----------------|
| szilárd: | nem használható |
| gáznemű: | nem használható |

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Nem robbanásveszélyes

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Robbanási határok - alsó: | nem használható |
| Robbanási határok - felső: | nem használható |
| Gyulladási hőmérséklet: | >300 °C |

Öngyulladási hőmérséklet

| | |
|----------|-----------------|
| szilárd: | nem használható |
| gáznemű: | nem használható |

| | |
|----------------------|-------------------|
| Bomlási hőmérséklet: | nem meghatározott |
|----------------------|-------------------|

Oxidálási tulajdonságok

Nem vonatkozik rá

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Gőznyomás: | nem meghatározott |
| Sűrűség (20 °C-on): | 1,02 g/cm ³ K-QP1012E |
| Vízben való oldhatóság: (20 °C-on) | teljesen elegyedő |

Oldhatóság egyéb oldószerekben

nem meghatározott

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Megoszlási hányados: | nem meghatározott |
| Dinamekus viszkozitás: | nem meghatározott |
| Kinematicus viszkozitás: | nem meghatározott |
| Kifutási: | nem meghatározott |
| Gőzsűrűség: | nem meghatározott |
| Párolgási sebesség: | nem meghatározott |

9.2. Egyéb információk

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Duocit-eco

Nyomtatás dátuma: 22.09.2015

Termék kódja: j4018_sd

Oldal 5 -tól/-től 7

Száranyag tartalom:

nem meghatározott

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Az információ nem áll rendelkezésre.

10.2. Kémiai stabilitás

Az információ nem áll rendelkezésre.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Az információ nem áll rendelkezésre.

10.4. Kerülendő körülmények

Nem szabad 35 °C feletti hőmérsékletnek kitenni.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Az információ nem áll rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

További információk

Más tisztítószerrel és vegyszerekkel nem keverendő.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Izgató és maró hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismételt dózisú toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyéb információ

Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Magáról a termékről nincs adat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a környezetre veszélyesnek ismertek, vagy nem bomlanak le szennyvízkezelő berendezésekben. Az anyagban található tenzidok megfelelnek a 648/2004 sz. EU tisztítószer rendelet szerinti normának.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Az információ nem áll rendelkezésre.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Duocit-eco

Nyomtatás dátuma: 22.09.2015

Termék kódja: j4018_sd

Oldal 6 -tól/-től 7

12.4. A talajban való mobilitás

Az információ nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az információ nem áll rendelkezésre.

12.6. Egyéb káros hatások

Az információ nem áll rendelkezésre.

További információ

Kémiai oxigénigény (KOI): 199mg O2/g

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

A tárolóedényt gondosan kiüríteni. A nagyobb mennyiségű termékmaradékot ne öntsük ki.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

070699 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszer és kozmetikumok előállításából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok; közelebbről nem meghatározott hulladékok

Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék

070699 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszer és kozmetikumok előállításából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok; közelebbről nem meghatározott hulladékok

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A tartályt vízzel kell tisztítani. Tisztított edényeket újrahasznosításra a cégnek visszaadni

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárzföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám:** nem használható**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** nem használható**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi** nem használható**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:** nem használható**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem szükséges

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

nem használható

További információ

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb jogszabályok****További utalások**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Duocit-eco

Nyomtatás dátuma: 22.09.2015

Termék kódja: j4018_sd

Oldal 7 -től/-től 7

Az EC direktívák vagy a megfelelő nemzeti törvények szerint nincs előírás a címkézésre.

Jogsabályi hivatkozások: 67/548/EGK irányelv, 1999/45/EK irányelv, 2001/58/EC Irányelv, 1907/2006/EK, 2000. XXV. Törvény, 25/2000 EüM-SzCsM rendelet, 44/2000. EüM. rendelet, 13/2001 EüM-KöM rendelet, 33/2004. ESzCsM. rendelet.

Nemzeti előírások

Vízszennyezési osztály (D): 1 - enyhén vízszennyező

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2

A R-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

- | | |
|----|--|
| 11 | Tűzveszélyes. |
| 36 | Szemizgató hatású. |
| 38 | Bőrizgató hatású. |
| 41 | Súlyos szemkárosodást okozhat. |
| 67 | A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat. |

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

- | | |
|------|--|
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)